



Instituto Tecnológico de Sonora
5 de Febrero No. 818 sur
Teléfono (644) 410-09-00 Apdo. 335
C.P. 85000 Ciudad Obregón, Sonora, México
www.itson.mx

11 de julio de 2019

Dra. Carmen Enedina Rodríguez Armenta

Directora General de Educación Superior Universitaria
de la Subsecretaría de Educación Superior
Secretaría de Educación Pública
Presente.

Con el fin de dar cumplimiento al artículo 36, fracción III, del *Presupuesto de Egresos de la Federación 2019*, me permito enviar a usted los siguientes documentos:

1. Informe sobre la variación de la matrícula del Instituto Tecnológico de Sonora del primer semestre de este año, con respecto al mismo período del año anterior.
2. Informe de matrícula del primer semestre de 2019.
3. Informe de resultados de la auditoría externa a la matrícula del primer semestre de 2019, realizada por la Asociación Mexicana de Órganos de Control y Vigilancia en Instituciones de Educación Superior, A.C.

Agradeciendo su atención a la presente, le envío un cordial saludo.

Atentamente,

Mtro. Ernesto Erasmo Flores Rivera
Director de Planeación Institucional





Instituto Tecnológico de Sonora
5 de Febrero No. 818 sur
Teléfono (644) 410-09-00 Apdo. 335
C.P. 85000 Ciudad Obregón, Sonora, México
www.itson.mx

INFORME DE MATRÍCULA PRIMER SEMESTRE DE 2019





Instituto Tecnológico de Sonora

5 de Febrero No. 818 sur

Teléfono (644) 410-09-00 Apdo. 335

C.P. 85000 Ciudad Obregón, Sonora, México.

www.itson.mx

Ampliación de la matrícula del primer semestre de 2019 con respecto al primer semestre del año anterior

En el primer semestre del año se manifiesta una inscripción reducida de alumnos de nuevo ingreso, no se presenta una demanda alta como en el segundo semestre, debido a que el egreso de educación media superior ocurre al término del primer semestre. En el semestre enero-junio de 2019 la Institución registró una matrícula total de 15,085 estudiantes, que significa un aumento de 0.83 por ciento con respecto al mismo periodo del año previo. Aun cuando en el primer semestre del año actual el número de alumnos de nuevo ingreso fue más bajo que en el año precedente, la matrícula total tuvo un aumento, debido a que al mismo tiempo el número de alumnos de reingreso fue más elevado, como resultado de que la población estudiantil del segundo semestre (inmediato anterior) fue más alta en 2018 que el año anterior.

Por nivel educativo la matrícula escolar tuvo un aumento de 160 alumnos de profesional asociado y licenciatura y una disminución de 36 estudiantes de posgrado. Las carreras de licenciatura que obtuvieron el mayor aumento de alumnos con respecto al año anterior fueron: Medicina Veterinaria y Zootecnia Ingeniería Química, Ingeniería en Software, Ingeniería Electromecánica e Ingeniería en Biosistemas, impartidas en la Unidad Cd. Obregón.

Variación de la matrícula del primer semestre de 2019 con respecto al mismo periodo del año 2018

Nivel educativo	Matrícula 30 de marzo de 2019	Matrícula 30 de marzo de 2018	Variación
Profesional Asociado	53	39	14
Licenciatura	14,582	14,436	146
Maestría	381	408	-27
Doctorado	69	78	-9
Total	15,085	14,961	124

Variación total de la matrícula: 0.83 %

Mtro. Ernesto Erasmo Flores Rivera
Director de Planeación Institucional



INFORME DE MATRÍCULA

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

FECHA DE CAPTURA: 23 de mayo de 2019

Informe Reportado del Semestre:

1° 2°

MODALIDAD: ESCOLARIZADA

UNIDAD CD. OBREGÓN						MATRÍCULA									
NIVEL	DEPENDENCIA DE EDUCACIÓN SUPERIOR	MUNICIPIO CAJEME	ASPIRANTES			NUEVO INGRESO			REINGRESO			MATRÍCULA TOTAL			
TSU / PA			H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	
Profesional Asociado en Desarrollo Infantil	Ciencias Sociales y Humanidades		0	0	0	0	0	0	0	1	52	53	1	52	53
TOTAL			0	0	0	0	0	0	0	1	52	53	1	52	53

LICENCIATURA		H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total
Licenciatura en Administración	Ciencias Económico-Administrativas	13	13	26	6	11	17	367	382	749	373	393	766
Licenciatura en Administración de Empresas Turísticas	Ciencias Económico-Administrativas	4	8	12	1	4	5	64	217	281	65	221	286
Licenciatura en Contaduría Pública	Ciencias Económico-Administrativas	4	9	13	4	8	12	251	416	667	255	424	679
Licenciatura en Economía y Finanzas	Ciencias Económico-Administrativas	6	3	9	6	3	9	189	148	337	195	151	346
Licenciatura en Ciencias de la Educación	Ciencias Sociales y Humanidades	0	2	2	0	1	1	73	200	273	73	201	274
Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico	Ciencias Sociales y Humanidades	1	0	1	3	0	3	306	115	421	309	115	424
Licenciatura en Dirección de la Cultura Física y el Deporte	Ciencias Sociales y Humanidades	11	10	21	10	8	18	78	44	122	88	52	140
Licenciatura en Educación Infantil	Ciencias Sociales y Humanidades	0	0	0	0	1	1	12	294	306	12	295	307
Licenciatura en Gestión y Desarrollo de las Artes	Ciencias Sociales y Humanidades	2	2	4	1	1	2	21	70	91	22	71	93
Licenciatura en Psicología	Ciencias Sociales y Humanidades	0	0	0	1	0	1	159	491	650	160	491	651
Ingeniería Civil	Ingeniería y Tecnología	11	5	16	6	3	9	624	145	769	630	148	778
Ingeniería Eléctrica	Ingeniería y Tecnología	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3
Ingeniería Electromecánica	Ingeniería y Tecnología	7	1	8	3	1	4	329	13	342	332	14	346
Ingeniería en Electrónica	Ingeniería y Tecnología	3	0	3	3	0	3	134	15	149	137	15	152
Ingeniería en Manufactura	Ingeniería y Tecnología	1	0	1	1	0	1	51	12	63	52	12	64
Ingeniería en Mecatrónica	Ingeniería y Tecnología	0	0	0	0	0	0	527	58	585	527	58	585
Ingeniería en Software	Ingeniería y Tecnología	0	0	0	3	0	3	375	58	433	378	58	436
Ingeniería Industrial y de Sistemas	Ingeniería y Tecnología	14	6	20	11	3	14	694	304	998	705	307	1,012
Licenciatura en Diseño Gráfico	Ingeniería y Tecnología	0	0	0	3	2	5	196	243	439	199	245	444
Ingeniería en Biosistemas	Recursos Naturales	0	0	0	0	2	2	331	93	424	331	95	426
Ingeniería en Biotecnología	Recursos Naturales	0	1	1	1	2	3	236	290	526	237	292	529
Ingeniería en Ciencias Ambientales	Recursos Naturales	0	3	3	0	1	1	95	131	226	95	132	227
Ingeniería Química	Recursos Naturales	2	0	2	0	1	1	242	236	478	242	237	479
Licenciatura en Tecnología de Alimentos	Recursos Naturales	1	0	1	0	1	1	50	93	143	50	94	144
Medicina Veterinaria y Zootecnia	Recursos Naturales	7	5	12	8	2	10	411	428	839	419	430	849
TOTAL		87	68	155	71	55	126	5,818	4,496	10,314	5,889	4,551	10,440

MAESTRÍA		H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total
Maestría en Administración y Desarrollo de Negocios	Ciencias Económico-Administrativas	0	0	0	0	0	0	33	46	79	33	46	79
Maestría en Gestión Financiera de Negocios	Ciencias Económico-Administrativas	0	0	0	0	0	0	8	9	17	8	9	17
Maestría en Gestión Organizacional	Ciencias Económico-Administrativas	0	0	0	0	0	0	1	6	7	1	6	7
Maestría en Investigación Educativa	Ciencias Sociales y Humanidades	0	0	0	0	0	0	5	12	17	5	12	17
Maestría en Investigación Psicológica	Ciencias Sociales y Humanidades	0	0	0	0	0	0	11	10	21	11	10	21
Maestría en Administración de Tecnología de Información	Ingeniería y Tecnología	0	0	0	0	0	0	17	7	24	17	7	24
Maestría en Ciencias de la Ingeniería	Ingeniería y Tecnología	0	0	0	0	0	0	12	0	12	12	0	12
Maestría en Gestión de la Cadena de Suministro	Ingeniería y Tecnología	0	0	0	0	0	0	8	5	13	8	5	13
Maestría en Ingeniería en Administración de la Construcción	Ingeniería y Tecnología	0	0	0	0	0	0	25	3	28	25	3	28
Maestría en Matemática Educativa	Ingeniería y Tecnología	0	0	0	0	0	0	6	5	11	6	5	11
Maestría en Tecnologías de Información para los Negocios	Ingeniería y Tecnología	0	0	0	0	0	0	9	15	24	9	15	24
Maestría en Ciencias en Recursos Naturales	Recursos Naturales	0	1	1	0	1	1	36	38	74	36	39	75
TOTAL			0	1	1	0	1	171	156	327	171	157	328

DOCTORADO			H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total
Doctorado en Sistemas y Ambientes Educativos	Ciencias Sociales y Humanidades		0	0	0	0	0	0	1	9	10	1	9	10
Doctorado en Ciencias de la Ingeniería	Ingeniería y Tecnología		0	0	0	2	1	3	7	2	9	9	3	12
Doctorado en Ciencias Especialidad en Biotecnología	Recursos Naturales		0	1	1	0	2	2	18	27	45	18	29	47
TOTAL			0	1	1	2	3	5	26	38	64	28	41	69
TOTAL DEL CAMPUS			87	70	157	73	59	132	6.016	4.742	10.758	6.089	4.801	10.890

UNIDAD NAVOJOA						MATRÍCULA								
NIVEL	DEPENDENCIA DE EDUCACIÓN SUPERIOR	MUNICIPIO NAVOJOA	ASPIRANTES			NUEVO INGRESO			REINGRESO			MATRÍCULA TOTAL		
LICENCIATURA	Unidad Navojoa		H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total
Licenciatura en Administración			1	3	4	1	1	2	110	120	230	111	121	232
Licenciatura en Administración de Empresas Turísticas			0	1	1	0	2	2	25	54	79	25	56	81
Licenciatura en Contaduría Pública			0	1	1	0	1	1	63	120	183	63	121	184
Licenciatura en Economía y Finanzas			1	0	1	0	1	1	38	63	101	38	64	102
Licenciatura en Ciencias de la Educación			2	5	7	2	4	6	65	127	192	67	131	198
Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico			3	0	3	2	0	2	151	35	186	153	35	188
Licenciatura en Educación Infantil			0	4	4	0	3	3	11	228	239	11	231	242
Licenciatura en Psicología			3	0	3	2	1	3	69	276	345	71	277	348
Ingeniería en Software			1	0	1	2	0	2	103	14	117	105	14	119
Ingeniería Industrial y de Sistemas			8	4	12	4	0	4	396	156	552	400	156	556
TOTAL			19	18	37	13	13	26	1,031	1,193	2,224	1,044	1,206	2,250

MAESTRÍA	Unidad Navojoa		H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total
Maestría en Administración y Desarrollo de Negocios			0	0	0	0	0	0	9	4	13	9	4	13
Maestría en Ingeniería en Logística y Calidad			0	0	0	0	0	0	8	5	13	8	5	13
TOTAL			0	0	0	0	0	0	17	9	26	17	9	26
TOTAL DEL CAMPUS			19	18	37	13	13	26	1,048	1,202	2,250	1,061	1,215	2,276

UNIDAD GUAYMAS						MATRÍCULA								
NIVEL	DEPENDENCIA DE EDUCACIÓN SUPERIOR	MUNICIPIO GUAYMAS	ASPIRANTES			NUEVO INGRESO			REINGRESO			MATRÍCULA TOTAL		
LICENCIATURA	Unidad Guaymas		H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total
Licenciatura en Administración			1	3	4	0	1	1	64	86	150	64	87	151
Licenciatura en Administración de Empresas Turísticas			0	2	2	0	1	1	30	60	90	30	61	91
Licenciatura en Contaduría Pública			0	0	0	0	1	1	50	68	118	50	69	119
Licenciatura en Ciencias de la Educación			1	7	8	0	1	1	18	86	104	18	87	105
Licenciatura en Psicología			1	0	1	1	0	1	38	143	181	39	143	182
Ingeniería en Manufactura			1	0	1	3	0	3	23	10	33	26	10	36
Ingeniería en Software			3	0	3	4	0	4	183	32	215	187	32	219
Ingeniería Industrial y de Sistemas			6	0	6	4	0	4	343	181	524	347	181	528
Licenciatura en Diseño Gráfico			2	0	2	0	0	0	34	48	82	34	48	82
TOTAL			15	12	27	12	4	16	783	714	1,497	795	718	1,513

MAESTRÍA	Unidad Guaymas		H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total
Maestría en Administración y Desarrollo de Negocios			0	0	0	0	0	0	10	11	21	10	11	21
Maestría en Ingeniería en Logística y Calidad			0	0	0	0	0	0	4	2	6	4	2	6
TOTAL			0	0	0	0	0	0	14	13	27	14	13	27
TOTAL DEL CAMPUS			15	12	27	12	4	16	797	727	1,524	809	731	1,540

CAMPUS EMPALME						MATRÍCULA								
NIVEL	DEPENDENCIA DE EDUCACIÓN SUPERIOR	MUNICIPIO EMPALME	ASPIRANTES			NUEVO INGRESO			REINGRESO			MATRÍCULA TOTAL		
LICENCIATURA	Campus Empalme		H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total
Licenciatura en Administración			0	1	1	0	0	0	21	67	88	21	67	88
Licenciatura en Ciencias de la Educación			0	1	1	0	1	1	12	51	63	12	52	64
Ingeniería Industrial y de Sistemas			1	1	2	3	1	4	148	75	223	151	76	227
TOTAL			1	3	4	3	2	5	181	193	374	184	195	379
TOTAL DEL CAMPUS			1	3	4	3	2	5	181	193	374	184	195	379
TOTAL MATRÍCULA ESCOLARIZADA			122	103	225	101	78	179	8,042	6,864	14,906	8,143	6,942	15,085
TOTAL MATRÍCULA INSTITUCIÓN			122	103	225	101	78	179	8,042	6,864	14,906	8,143	6,942	15,085


 MTRA. MARGARITA ROSS RAMÍREZ
 JEFA DEL DEPARTAMENTO DE REGISTRO ESCOLAR


 MTRO. ERNESTO ERASMO FLORES RIVERA
 DIRECTOR DE PLANEACIÓN INSTITUCIONAL



Asociación Mexicana de Órganos de Control y Vigilancia en Instituciones de Educación Superior, A. C.

DR. JAVIER JOSÉ VALES GARCÍA.
RECTOR DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA.
P R E S E N T E:

Con base en las disposiciones del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2019; las consideraciones en relación a la matrícula emitidas por la SEP y su solicitud para que la AMOCVIES, A.C. auditara el Primer informe semestral de matrícula y su variación con respecto al año anterior, la Universidad Autónoma de Nayarit fue designada como Auditor Externo AMOCVIES, A.C. para efectuar la auditoría a la matrícula del Instituto Tecnológico de Sonora.

OBJETIVO

Verificar la confiabilidad de los datos reportados en los informes de matrícula del Primer semestre en cumplimiento de las disposiciones que aplican del artículo 36, fracción III, del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2019.

ALCANCES

Recibida la información de la matrícula conforme a las indicaciones y formatos determinados por la SEP, cuyo contenido es responsabilidad de la Dirección de Planeación Institucional del Instituto Tecnológico de Sonora, se analizó de la siguiente manera.

- I. Se revisó el cálculo de la muestra representativa de los expedientes escolares de alumnos con base en la fórmula proporcionada por AMOCVIES, A.C., la estratificación se realizó por programa educativo. El total de matrícula de la Universidad reportado en el informe DGESU-SEP es de 15,085 alumnos y la muestra que se revisó es de 96 expedientes escolares.
- II. La auditoría consistió en la confrontación de la evidencia que soporta las cifras de la matrícula reportadas en el Primer informe semestral de matrícula con base en el esquema determinado por la AMOCVIES, A.C., comprometiéndose a presentar los resultados de dicha auditoría externa con todo profesionalismo, imparcialidad y objetividad.



Asociación Mexicana de Órganos de Control y Vigilancia en Instituciones de Educación Superior, A. C.

RESULTADOS

1. Soporte de aspirantes a la Institución.

Los programas educativos de la Institución cuentan con soporte documental en formato electrónico de los aspirantes registrados en el *Informe DGESU-SEP*.

2. Análisis de duplicidad de alumnos registrados en la base de datos.

El 100% de los 15,086 alumnos no presenta duplicidad.

3. Concordancia entre las cifras del *Informe DGESU-SEP* y la base de datos de Servicios Escolares.

Se encontró un 99.99% de concordancia entre las cifras de matrícula reportada en el Informe DGESU-SEP (aspirantes, nuevo ingreso, reingreso y matrícula total) con la base de datos de la matrícula del Departamento de Registro Escolar del Instituto Tecnológico de Sonora.

4. Concordancia entre las cifras del *Informe DGESU-SEP* y la *Estadística 911*

No aplica.

5. Revisión de expedientes escolares de alumnos registrados.

Los expedientes escolares de los alumnos de la muestra revisada cuentan con el 100% de los documentos señalados en la normativa correspondiente.

6. Resumen de matrícula.

Resumen de matrícula reportada con base en el informe DGESU-SEP y fecha de corte al 30 de marzo de 2019.



Asociación Mexicana de Órganos de Control y Vigilancia en Instituciones de Educación Superior, A. C.

Nivel	Matrícula de nuevo ingreso	Matrícula de reingreso	Total
Media Superior	N/A	N/A	N/A
TSU/PA	0	53	53
Licenciatura	173	14,409	14,582
Especialidad	N/A	N/A	N/A
Maestría	1	380	381
Doctorado	5	64	69
Total	179	14,906	15,085

7. Variación de la matrícula.

Se encontró que la variación entre los indicadores de matrícula del Instituto Tecnológico de Sonora a la fecha de corte con respecto al año anterior marzo 2018 / marzo 2019 es por la cantidad de 124 alumnos, como se muestra en el cuadro siguiente:

Nivel	Matrícula total actual de acuerdo al informe DGESU-SEP de marzo 2019	Matrícula total del año pasado de acuerdo al Informe de auditoría externa de marzo 2018	Variación
Media Superior	N/A	N/A	N/A
TSU/PA	53	39	14
Licenciatura	14,582	14,436	146
Especialidad	N/A	N/A	N/A
Maestría	381	408	-27
Doctorado	69	78	-9
Total	15,085	14,961	124

Porcentaje de variación global de la matrícula: 0.83%.



Asociación Mexicana de Órganos de Control y Vigilancia en Instituciones de Educación Superior, A. C.

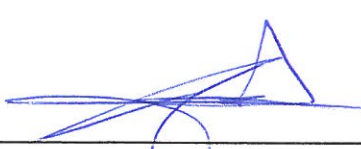
CONCLUSIÓN

De acuerdo al objetivo de la auditoría, se desprende que la información emitida por el Instituto Tecnológico de Sonora es razonablemente confiable, determinando un 99.99% de concordancia entre los datos contenidos en el Primer informe semestral de matrícula 2019 en consideración al Artículo 36, fracción III, del Presupuesto de Egresos de la Federación 2019 y las evidencias presentadas por la Institución.

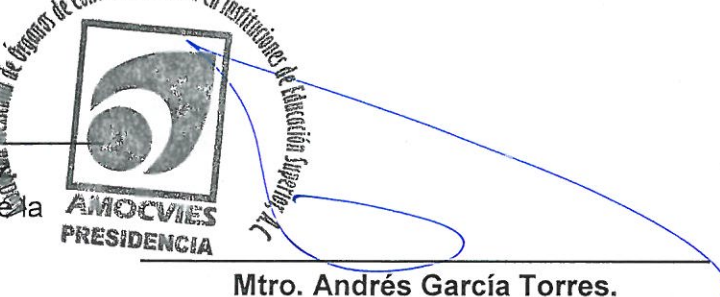
La auditoría a la matrícula del Instituto Tecnológico de Sonora, se llevó a cabo de conformidad con las Normas de Auditoría para Atestiguar. Dichas normas exigen que cumplamos con los requisitos de ética, así como que planifiquemos y ejecutemos la auditoría con el fin de obtener una seguridad razonable sobre la información que se reportará a la SEP.

Cd. Obregón, Sonora; 20 de junio 2019.

ATENTAMENTE


Dr. Héctor Granados Rodríguez
Presidente del Consejo Directivo de la
AMOCVIES, A. C.




Mtro. Andrés García Torres.
Titular del Órgano Interno de Control de la
Universidad Autónoma de Nayarit.